RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GRETA VAL D'OISE ACADÉMIE DE VERSAILLES

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

MÉTREUR TOUS CORPS D'ETAT

GRETA du Val d'Oise (95)

Lycée Le Corbusier - Cormeilles-en-Parisis

OBJECTIFS

Le métreur appelé aussi technicien en économie de la construction est chargé de l'étude technique et économique des projets de construction. Il doit être capable de :

- Étudier le dossier de chaque projet et prendre des mesures sur le terrain et faire des croquis
- Déterminer les quantités de matériaux et le temps nécessaire à la réalisation de chaque poste, et sélectionner les produits et matériaux
- Réaliser le métré tous corps d'état des projets de construction, l'étude de prix aux déboursés puis le devis quantitatif estimatif des corps d'état, la vérification de la conformité des ouvrages avec la réglementation technique et les situations de travaux. Dans le cadre d'un projet de réhabilitation, il réalise le relevé et la description de l'existant
- Métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Calculer le prix de vente aux déboursés d'une construction et établir le devis
- Élaborer des offres de prix / attribuer des marchés
- Préparer les travaux / suivre les réalisations
- Réceptionner les opérations et réaliser le suivi de la facturation

CONTENU

Étude technique - Métré : Étude technique - Métré
- Élaborer un choix technique
approprié
- Définir un mode d'exécution dans le respect des normes DTU, normes de sécurité en vigueur
- Établir méthodiquement la liste précise d'ouvrages à réaliser
- Diagnostiquer les ouvrages et établir un quantitatif : Surfaces Linéaires et Unités d'Ouvrages
- Présenter le devis quantitatif et l'ensemble des calculs sur tableur Excel
Étude estimative - Étude de prix
- Établir les sous détails de prix des ouvrages
précédemment décrits suivant le CCTP
- Définir les Déboursés Secs
- Définir les coefficients de Frais généraux et de Bénéfice pour déterminer le Prix de Revient et de Vente
- Traiter le devis estimatif sur logiciels appropriés
- Suivre le déroulement du chantier
- Gérer les délais d'exécution
- Contrôler la sous-traitance et gérer les co-activités entre corps d'état
- Contrôler la qualité et participer à la réception des travaux
MAITRISE DES OUTILS NUMERIQUES & INTRODUCTION AU BIM
- Introduction au BIM : Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Constituer le dossier de demande du permis de construire à partir d'une maquette numérique
- Prise en main de la plateforme Gret@distance
Module « Management & Communication » - Améliorer sa communication professionnelle et maîtriser les fondamentaux de l'animation d'une réunion
Module « Un stage, un emploi » - utiliser des sites et applications pour l'emploi, réseaux sociaux adaptés aux projets, exploitation des offres
collectées

TAUX DE RÉUSSITE

Taux de satisfaction 2022 : 82,7%

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Salarié

DURÉE

De 315 h, variable selon positionnement, dont 105 h en entreprise

DATES

Date de début : 18 novembre 2024

Date de fin : 23 janvier 2025

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

- Niveau 4 domaine BTP ou expériences professionnelles de minimum 3 ans dans le domaine du BTP
- Connaître les bases de géométrie et d'algèbre (niveau 3eme)
- Être capable de travailler en autonomie
- Savoir lire un plan et analyser le descriptif
- Bonne expression écrite et orale
- Connaître les principes d'exécution en gros oeuvre ou second oeuvre le stagiaire doit avoir accès à un ordinateur personnel connecté à internet. Sinon un accueil en centre ou dans un tiers lieu est prescrit.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Enseignement individualisé
- Formation de groupe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation finale des compétences sous forme d'un mémoire à présenter devant un jury

POURSUITE D'ACTIVITÉS

entrée dans l'emploi

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Envoyer votre CV et lettre de motivation sur contact@greta-95.fr

Etapes de recrutement :
Information collective et dépôt de dossier (CV + LM)
Test d'entrée
Entretien de motivation

COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 2605,50 € sous réserve de 10 participants Demandeurs d'emploi et individuels nous consulter

FINANCEMENT

- Région Ile-de-France
- Entreprise et OPCO
  formation conventionnée par la Région Ile-de-France

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

GRETA 95
Téléphone : 01 34 48 59 00
Email : contact@greta-95.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Christine Matias
contact@greta-95.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

accessible aux personnes à mobilité réduite